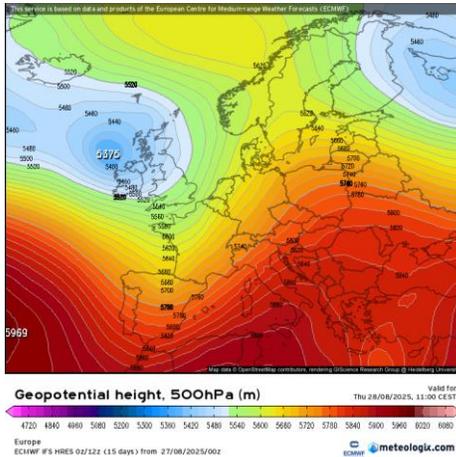


Emisión: 27/08/2025

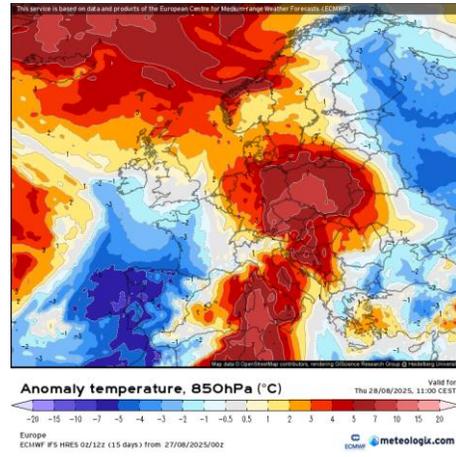
Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

SITUACIÓN SINÓPTICA

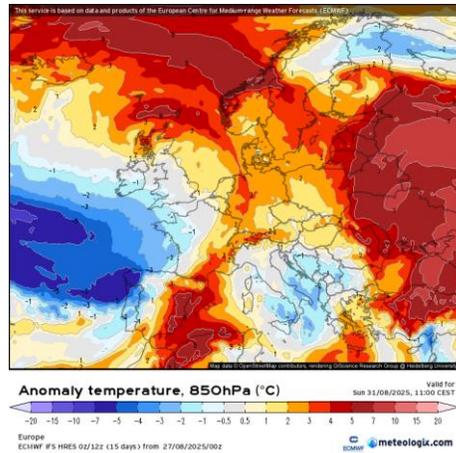
Durante las próximas jornadas se prevé la entrada de una vaguada de bajas presiones por el norte de la península, que se desplazará de oeste a este. Esta situación atmosférica comportará la **entrada de vientos de componentes W** durante el **jueves y el viernes**, sobre todo en las zonas más interiores. Se prevé que con la entrada de vientos del W las temperaturas máximas en las zonas de interior disminuyan ligeramente con respecto a días anteriores pero, sin embargo, en el prelitoral de Valencia y el sur de Alicante las máximas podrían superar los 35°C. **De cara al fin de semana puede esperarse un aumento general de las temperaturas.** Habrá que prestar especial atención a la **humedad relativa** ya que, a partir del jueves 28, se mantendrá en valores muy bajos, con valores mínimos que podrían caer por debajo del 20%. En general se pueden esperar buenas recuperaciones nocturnas, aunque en algunas zonas los valores se pueden mantener por debajo de lo normal. Durante las jornadas del miércoles y el jueves también se puede esperar que se formen algunas **tormentas**, que podrían venir acompañadas de aparato eléctrico y ser **fuentes de igniciones** que, **combinadas con los vientos de componentes W** aumentan en gran medida el **riesgo de incendios**.



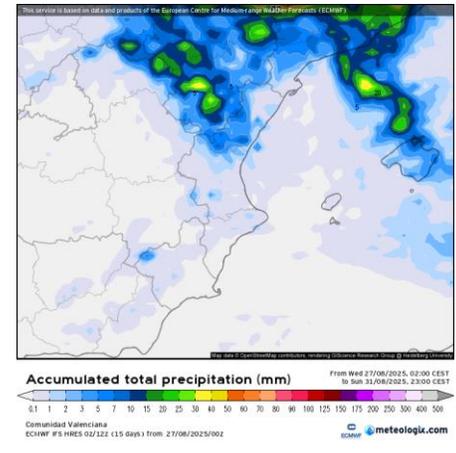
Mapa de Geopotencial a 500 hPa. ECMWF. 28/08/2025 11:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de Anomalia de Temperatura a 850 hPa. ECMWF. 28/08/2025 11:00 UTC. Fuente: Meteologix.



Mapa de Anomalia de Temperatura a 850 hPa. ECMWF. 31/08/2025 11:00 UTC. Fuente: Meteologix.

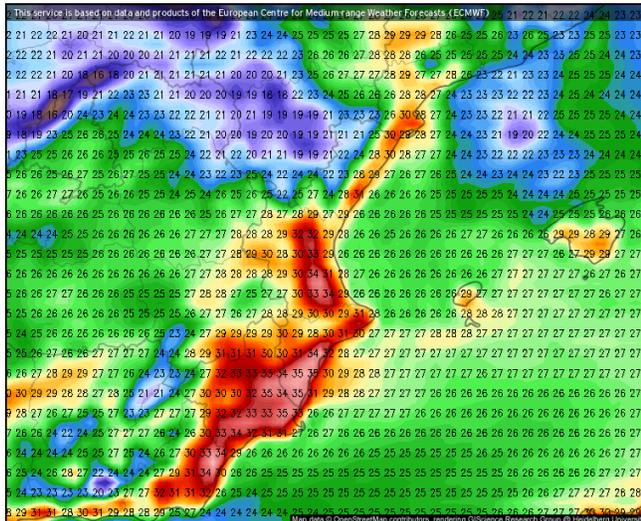


Mapa de Precipitación acumulada hasta las 23:00h del día 31/08/2025. ECMWF. Fuente: Meteologix.

Emisión: 27/08/2025

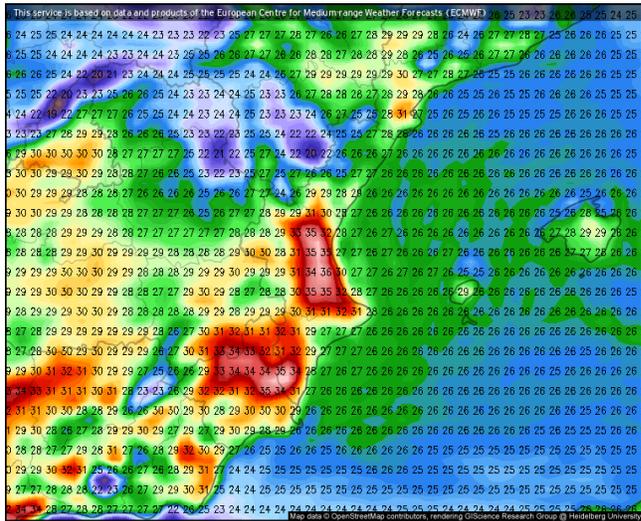
Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

MAPAS DE TEMPERATURA



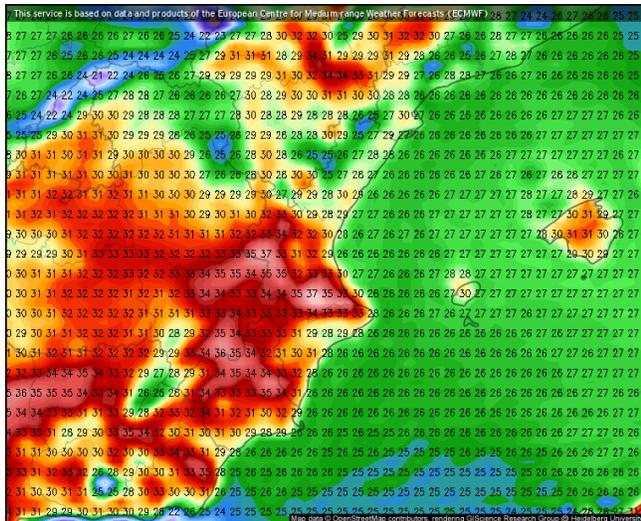
Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Thu 28/08/2025, 14:00 CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HR5 02/122 (15 days) from 27/08/2025/00z.

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 28/08/2025 14:00h. Fuente: Meteologix.



Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Fri 29/08/2025, 17:00 CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HR5 02/122 (15 days) from 27/08/2025/00z.

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 29/08/2025 17:00h. Fuente: Meteologix.



Temperature 2m, flex. scale (°C) Valid for Sun 31/08/2025, 17:00 CEST. Comunidad Valenciana. ECHMWF IFS HR5 02/122 (15 days) from 27/08/2025/00z.

Mapa de Temperatura a 2m. ECMWF. 31/08/2025 17:00h. Fuente: Meteologix.

Con respecto a las temperaturas diurnas, los valores máximos durante el episodio de vientos W se situarán en las zonas de prelitoral de Valencia y sur de Alicante, en las que se pueden superar los 35°C. La vegetación de estas zonas ha estado sometida a altas temperaturas durante prácticamente todo el mes de agosto, por lo que su nivel de disponibilidad frente al fuego puede estar por encima de la media.

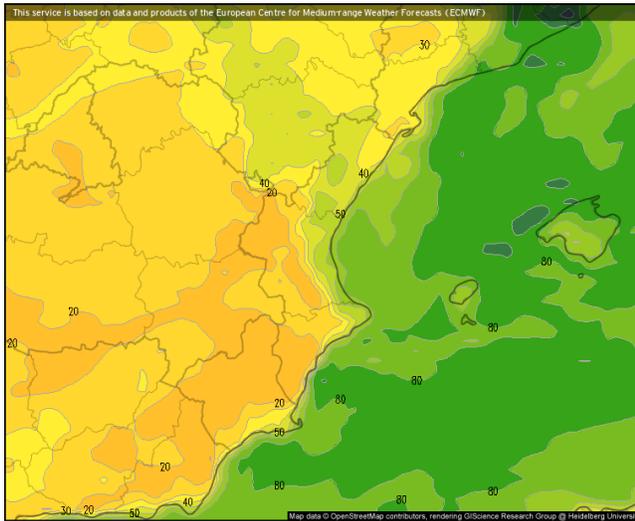
Durante el fin de semana, con la vuelta al escenario de altas presiones, se espera un aumento generalizado de las temperaturas, por lo que los valores en las zonas de interior aumentarían comparados con los días previos.

Las temperaturas nocturnas en las zonas costeras pueden superar los 24-25°C, sobre todo en las provincias de Valencia y Alicante.

Emisión: 27/08/2025

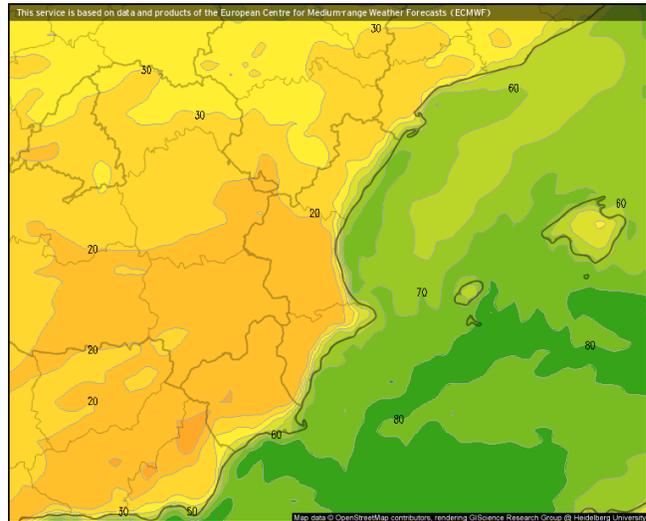
Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

MAPAS DE HUMEDAD RELATIVA



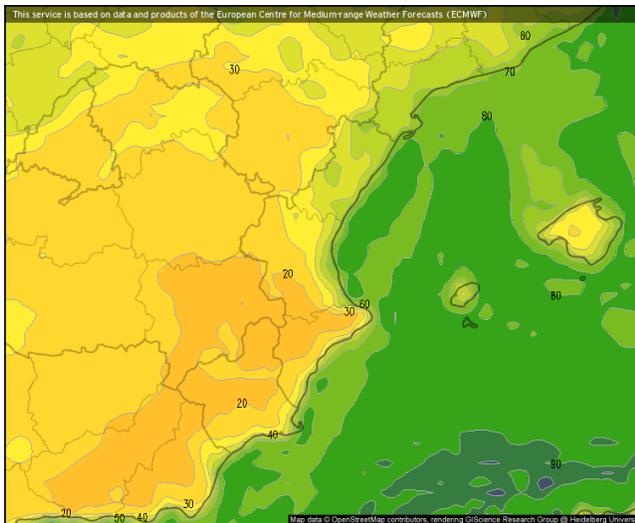
Relative humidity (%) Valid for Thu 28/08/2025, 16:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 28/08/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%) Valid for Fri 29/08/2025, 15:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 29/08/2025 15:00h. Fuente: Meteologix.



Relative humidity (%) Valid for Sun 31/08/2025, 14:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF IFS HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com

Mapa de Humedad Relativa. ECMWF. 30/08/2025 16:00h. Fuente: Meteologix.

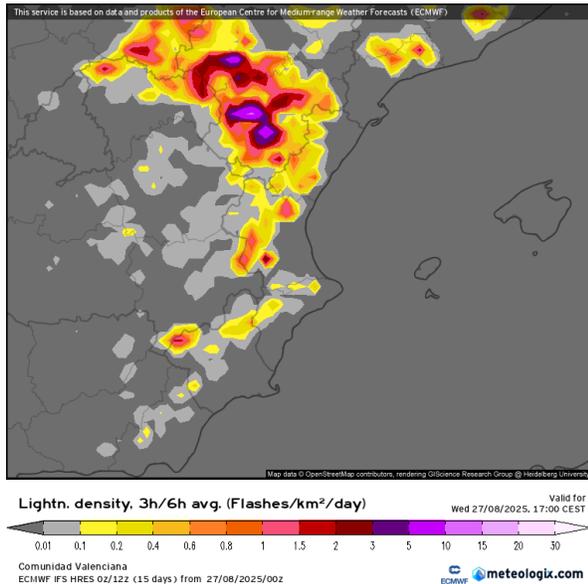
Durante las horas centrales del día, se prevén valores de humedad relativa que podrían caer por debajo del 20%, sobre todo en las provincias de Valencia y Alicante. De cara al fin de semana, en la provincia de Castellón se deberían producir mayores valores de humedad durante el día, mientras que en Valencia y Alicante seguirá el ambiente seco.

El modelo meteorológico muestra, en general, buenas recuperaciones nocturnas de humedad, aunque puntualmente se podrían encontrar valores por debajo de lo normal.

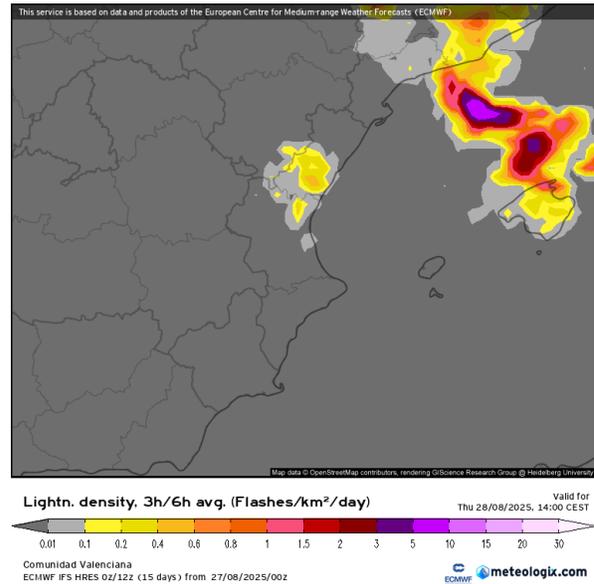
Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

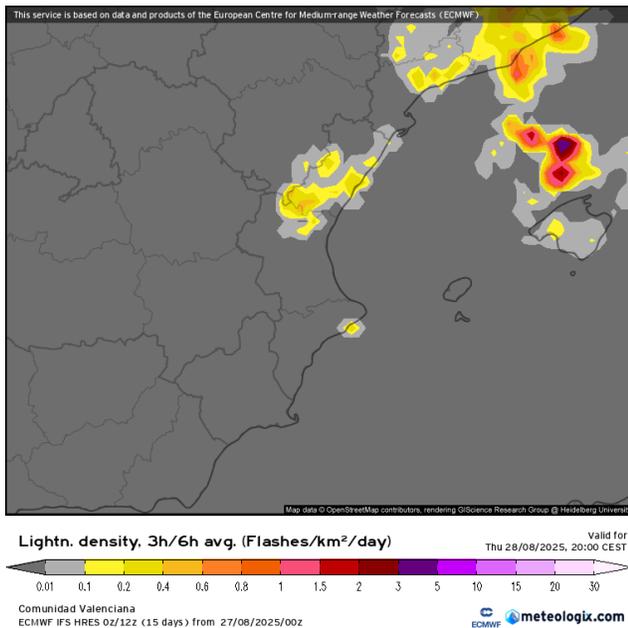
MAPAS DE DENSIDAD DE RAYOS PREVISTOS



Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 27/08/2025 a las 17:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 28/08/2025 a las 14:00h. Fuente: Meteologix.



Mapa de densidad de rayos prevista por km² (acumulada 3-6h). ECMWF. 28/08/2025 a las 20:00h. Fuente: Meteologix.

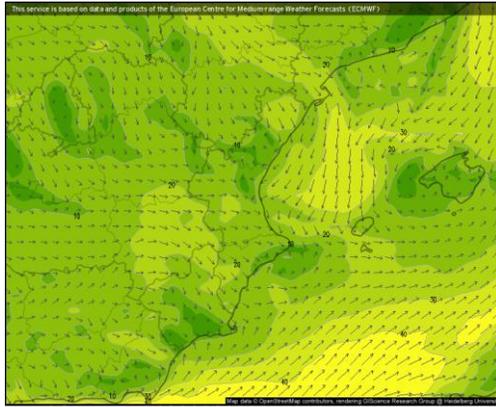
Durante las jornadas del miércoles 27 y jueves 28, se pueden formar tormentas, con mayor probabilidad de que sean secas en las provincias de Valencia y Alicante. Todas estas tormentas podrían dejar rayos en el territorio, aumentando la posibilidad de igniciones, que podrían ser simultáneas. Los modelos indican que las zonas con mayor probabilidad de descarga de rayos son las zonas del interior de las tres provincias, así como en el norte de la provincia de Valencia y sur de la provincia de Castellón. Las mayores probabilidades de precipitaciones se dan en la provincia de Castellón.

A partir del viernes, los modelos de previsión disminuyen en gran medida la probabilidad de desarrollo de actividad tormentosa.

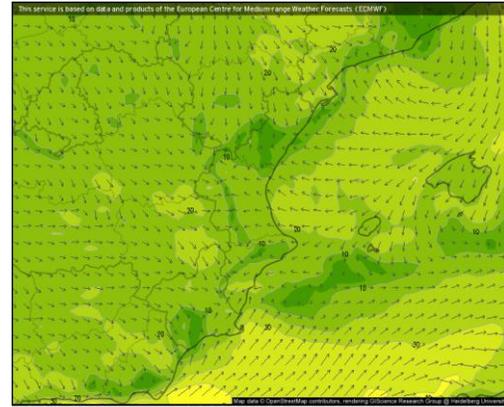
Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

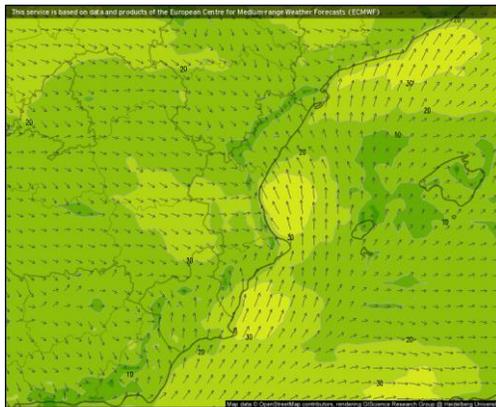
MAPAS DE VIENTO GENERAL



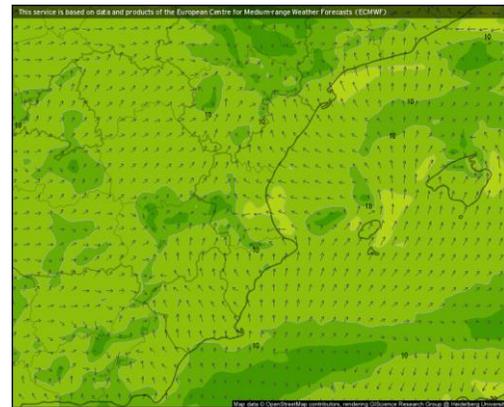
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Thu 28/08/2025, 12:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com



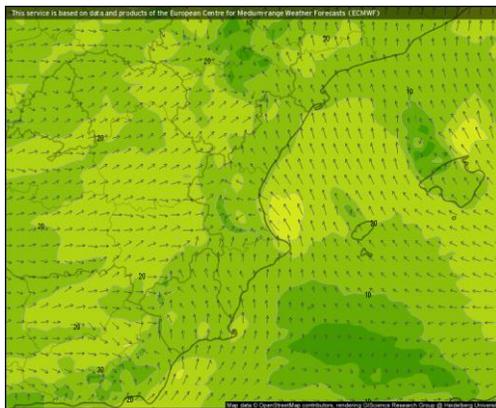
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Thu 28/08/2025, 20:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com



Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Fri 29/08/2025, 18:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com



Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Sat 30/08/2025, 14:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com



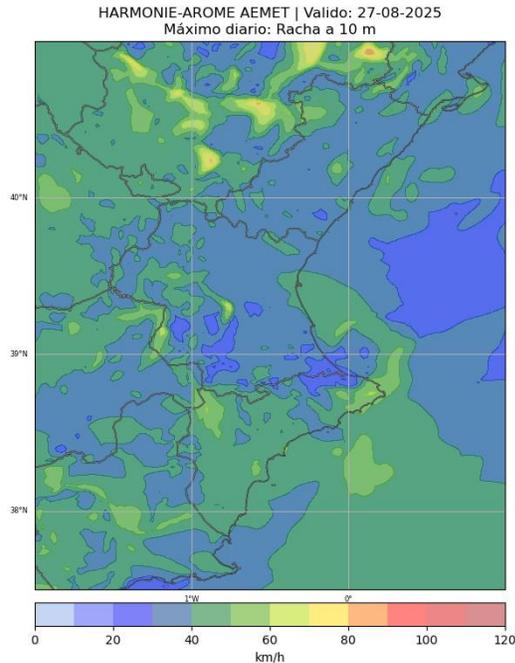
Wind direction and mean wind speed (kph) Valid for Sun 31/08/2025, 17:00 CEST
Comunidad Valenciana
ECMWF #5 HRES 02/12Z (15 days) from 27/08/2025/00Z
meteologix.com

Durante la noche del miércoles al jueves ya puede esperarse un aumento de la intensidad de los vientos terrales de componentes W. El jueves día 28 se prevé que el viento de poniente afecte prácticamente a todo el territorio, con la posible excepción del sur de la provincia de Castellón. Sin embargo, en la mitad norte de Castellón puede soplar de forma más o menos intensa el NW. Al final de la tarde del jueves pueden ir ganando terreno las componentes de brisa marina. Durante toda la jornada del viernes 29 es probable que los vientos de poniente afecten sobre todo a la provincia de Valencia. Ya para el fin de semana se espera que se restablezca el régimen de brisas diurnas y terrales nocturnos, aunque estas brisas podrían no llegar hasta las zonas más interiores, especialmente de la provincia de Valencia.

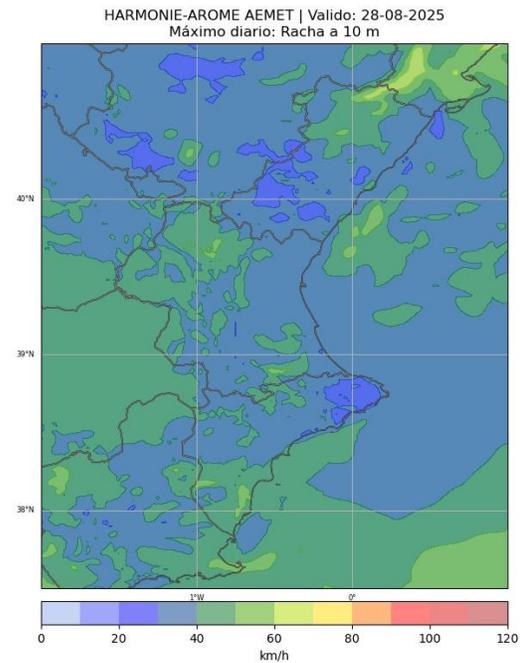
Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

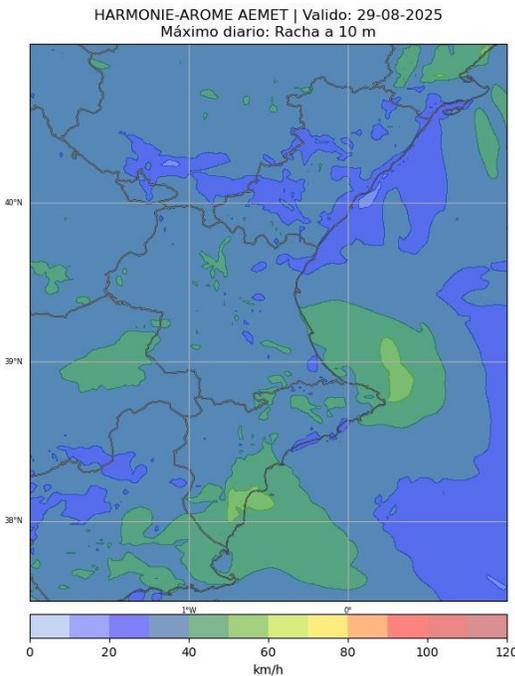
MAPAS DE RACHAS DE VIENTO



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 27/08/2025. Fuente: AEMET.



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 28/08/2025. Fuente: AEMET.



Mapa de racha máxima diaria de viento. HARMONIE. 29/08/2025. Fuente: AEMET.

Las rachas máximas durante los próximos días pueden superar puntualmente los 40-50 km/h, aunque el modelo Harmonie de AEMET no prevé que estas intensidades se vayan a producir de forma generalizada en el territorio. No se trata, por tanto, de un episodio de vientos de poniente de tipo muy severo, aunque debe tenerse en cuenta, entre otras cuestiones, porque supone un cambio de régimen con respecto al que hemos estado teniendo habitualmente durante el verano, y esto puede condicionar las dinámicas y patrones de propagación de los posibles incendios que se puedan producir.

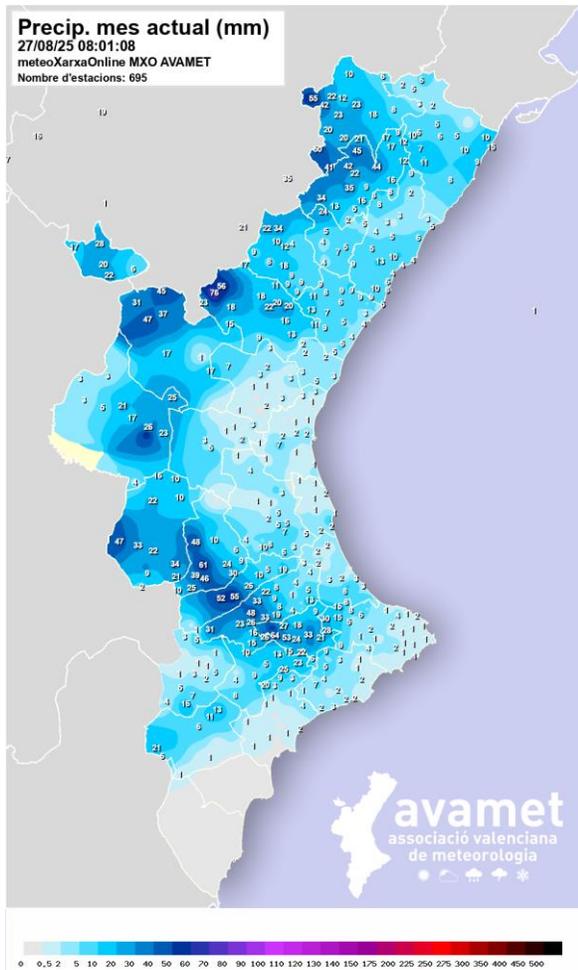
Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

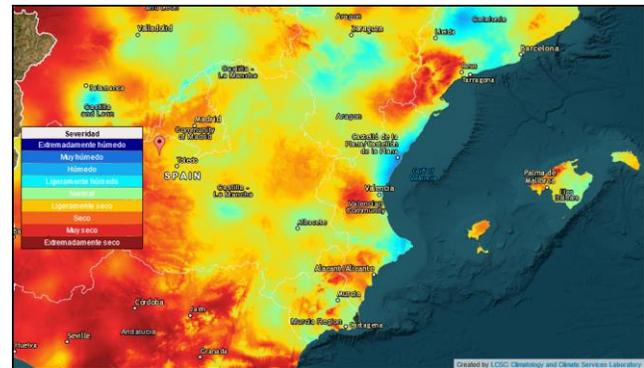
PRECIPITACIÓN ACUMULADA EN EL ÚLTIMO MES

Durante el mes de agosto se han producido algunos episodios de precipitaciones, fundamentalmente asociados a fenómenos tormentosos. Como puede verse en el mapa de precipitación acumulada de lo que llevamos del mes de agosto, la Comunitat Valenciana ha recibido precipitaciones de carácter más o menos general, aunque con una distribución de las cantidades acumuladas bastante despereja. Las zonas que menos precipitaciones han recibido son las más cercanas a la costa y el prelitoral (así como la zona sur de Alicante), que además son las que han estado sufriendo los mayores valores de temperaturas durante el mes.

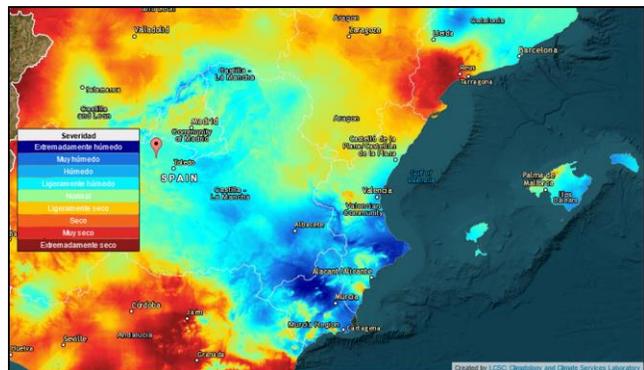
Por otra parte, el índice de sequía SPEI (Precipitación y Evapotranspiración Estandarizada) a tres meses, muestra señales de sequía sobre todo en las zonas de interior de las provincias de Valencia y Alicante, así como el interior norte de Castellón. Sin embargo, a un mes, el índice refleja valores menos desfavorables por los efectos de las lluvias ocurridas a finales del mes de julio.



Precipitación acumulada durante el mes de agosto de 2025 (Fuente: AVAMET)



SPEI: Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada. Muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera. Cuanto más negativo es el valor, más severa es la sequía meteorológica.



SPEI: Índice de Precipitación Evapotranspiración Estandarizada. Muestra la severidad de la sequía meteorológica teniendo en cuenta la Precipitación y la Demanda de agua por parte de la atmósfera. Cuanto más negativo es el valor, más severa es la sequía meteorológica.

Índice de sequía SPEI, con referencia al mes de agosto. Imagen superior: 3 meses. Imagen inferior: 1 mes (Fuente: CSIC).

Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO OBSERVADO

El incendio más relevante ocurrido durante el mes de agosto fue el de Teresa de Cofrentes (Valencia), del día 13. Se inició en una situación sinóptica de ola de calor (alta disponibilidad de los combustibles finos muertos), a causa de la caída de un rayo, en una zona bastante inaccesible para los medios de tierra. Fue detectado de forma muy temprana por el Observatorio Forestal de Caroché, pero tuvo un comportamiento bastante agresivo desde los momentos iniciales, que fue aumentando de intensidad con el paso del tiempo hasta desarrollar comportamiento convectivo con formación de pirocúmulo. A esta circunstancia hay que sumar que el incendio interactuó con varias tormentas que se formaron en las cercanías. En un primer momento aparentemente se produjeron mecanismos de succión de una tormenta situada al oeste del incendio. Pero, posteriormente, se produjo una entrada de tormenta prácticamente por encima de la vertical del incendio que generó un frente de racha de descarga muy potente que abrió el flanco izquierdo del incendio hacia el SW, produciendo carreras muy rápidas e intensas. La superficie final del incendio llegó casi a las 500 ha, el más extenso de lo que llevamos de campaña.



IF Teresa de Cofrentes (Valencia). 13/08/2025. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025



IF Teresa de Cofrentes (Valencia). 13/08/2025. Fuente: Servicio de Prevención de Incendios Forestales.

Respecto a la humedad de los combustibles vivos, las muestras tomadas en una zona cercana al incendio reflejan valores dispares en función de las especies. El *Rosmarinus officinalis* presentaba percentiles de muy seco, la aliaga (*Ulex parviflorus*) percentiles de seco y, sin embargo, el *Juniperus oxycedrus* estaba en percentiles normales y, tanto la coscoja como el pino carrasco, estaban en percentiles húmedos.

Especie	Extr. Seco	Muy Seco	Seco	Normal	Húmedo	Muy Húmedo
<i>Juniperus oxycedrus</i>				█		
<i>Pinus halepensis</i>					█	
<i>Quercus coccifera</i>					█	
<i>Rosmarinus officinalis</i>		█				
<i>Ulex parviflorus</i>			█			

Emisión: 27/08/2025

Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025

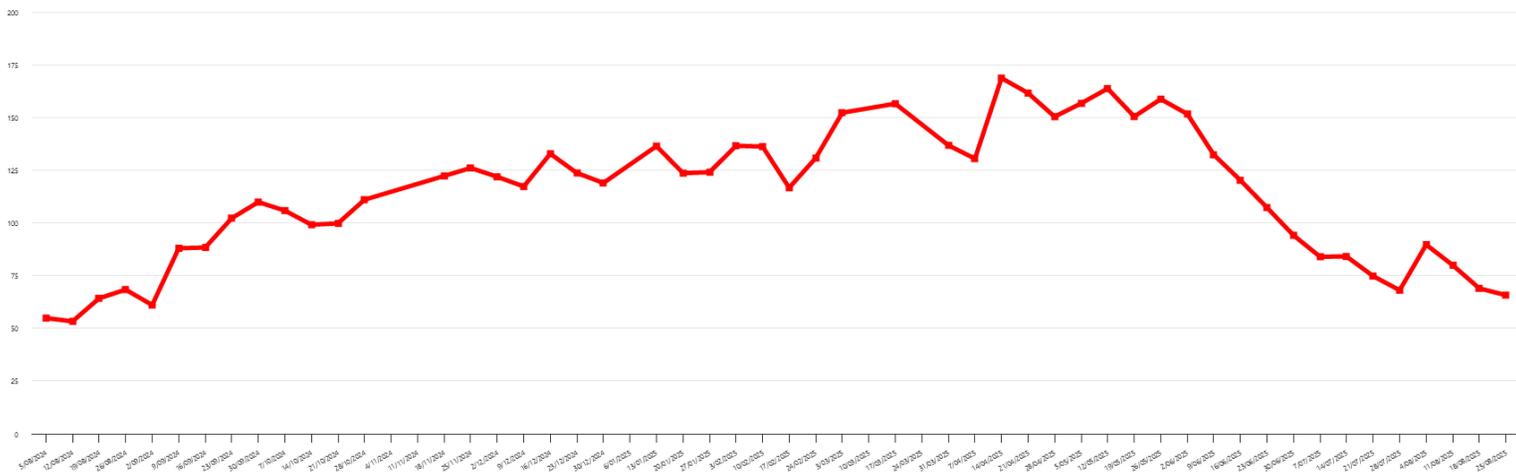
COMPORTAMIENTO DEL FUEGO ESPERADO

Los resultados de las muestras analizadas de la Humedad del Combustible Vivo, recogidas durante el mes de agosto de 2025 muestran, de media, percentiles entre seco y muy seco para el estrato de matorral, con la excepción de especies como el lentisco y la coscoja, ambas con percentiles normales. Respecto al estrato arbolado de coníferas, el *Pinus pinaster* presenta de media percentiles normales, mientras que el *Pinus halepensis* está de media en percentiles húmedos.



Si nos centramos en la especie indicadora (*Rosmarinus officinalis*), podemos observar la fuerte tendencia a la baja que tuvo desde el inicio del verano, con una ligera recuperación al inicio del mes de agosto debido a las precipitaciones ocurridas a finales del mes de julio. Sin embargo, las situaciones fuertemente anticiclónicas con altos valores de temperatura que hemos tenido durante el mes de agosto han vuelto a dejar los valores medios del contenido de humedad de esta especie por debajo del 75%. Este umbral la sitúa en un escenario de disponibilidad frente al fuego.

Humedad *Rosmarinus officinalis* desde 01/08/2024 hasta 31/08/2025.



La combinación de la posibilidad de igniciones por rayo con la entrada de vientos de poniente supone un aumento del riesgo de incendios. Las zonas de interior son las que, a priori, podrían tener mayor probabilidad de igniciones teniendo en cuenta

Emisión: 27/08/2025**Horizonte de previsión hasta: 31/08/2025**

la distribución territorial que se prevé en la formación de tormentas. Pero conviene recordar que la vegetación de las zonas más cercanas a la costa es la que ha estado sufriendo un mayor estrés térmico durante el mes de agosto, especialmente en las provincias de Valencia y Alicante. Por tanto, puede esperarse que su disponibilidad frente al fuego haya aumentado. Por su parte, en la provincia de Castellón también se prevén tormentas, pero la probabilidad de que vengan acompañadas de precipitaciones es mayor, y las temperaturas esperadas son menores que en el resto del territorio.

De producirse algún incendio, puede esperarse que el motor principal sea el de viento general, aunque la posibilidad de interacción con tormentas sigue siendo alta, por lo que se podrían ver afectados también por los vientos erráticos y racheados de las mismas. Los comportamientos convectivos de incendio también serían posibles, debido a las condiciones de inestabilidad de la atmósfera, especialmente en aquellas zonas en las que los modelos dan probabilidades de tormenta.

Por tanto, durante los próximos días se debe extremar tanto la vigilancia como las precauciones, responder con la mayor celeridad a cualquier ignición, así como reforzar la información a los usuarios y ciudadanía en general. Además, hay que prestar atención a temas de seguridad, sobre todo asociados a las dinámicas de los fenómenos tormentosos que se pueden producir. Buen servicio a todos.